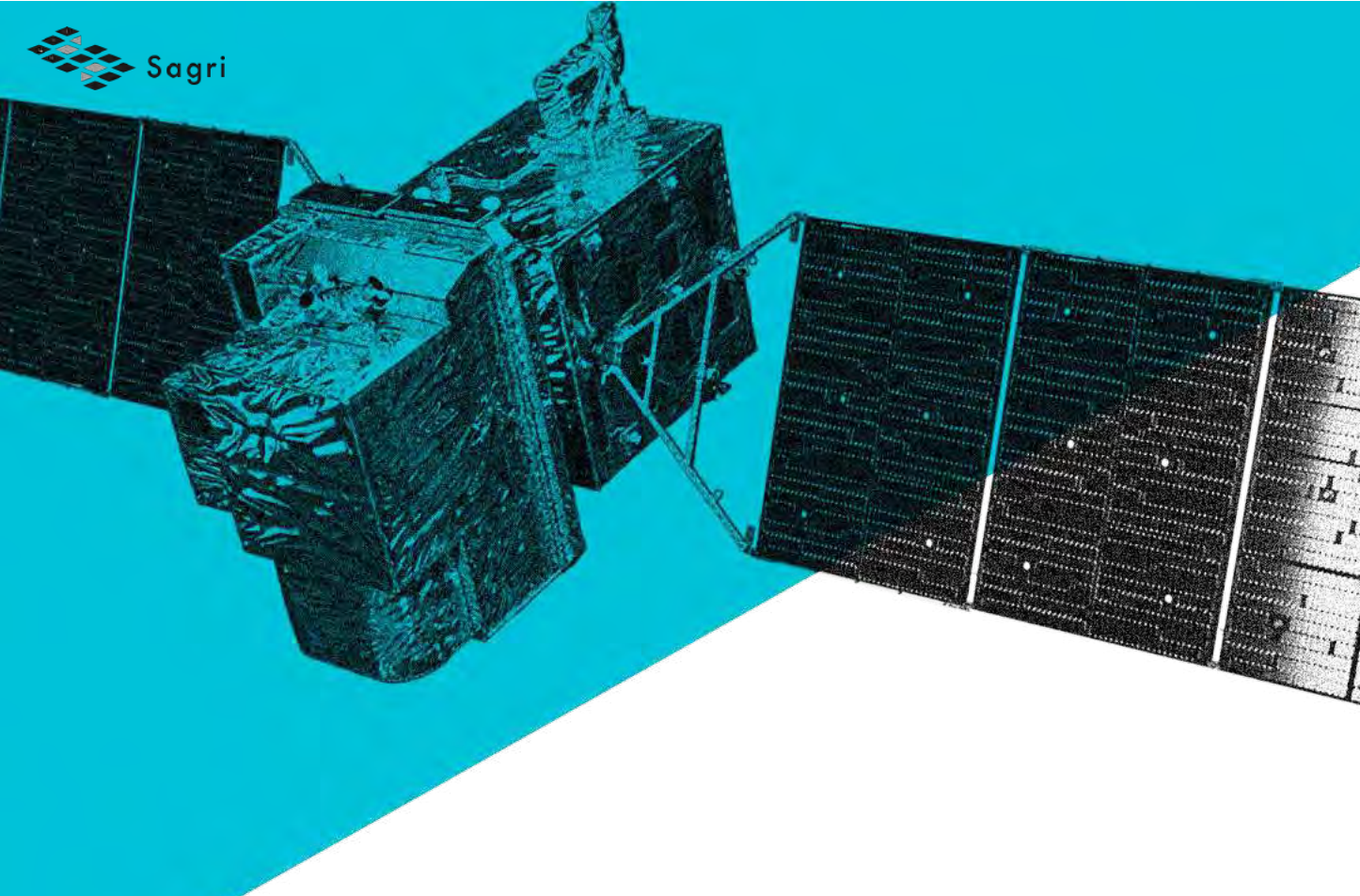
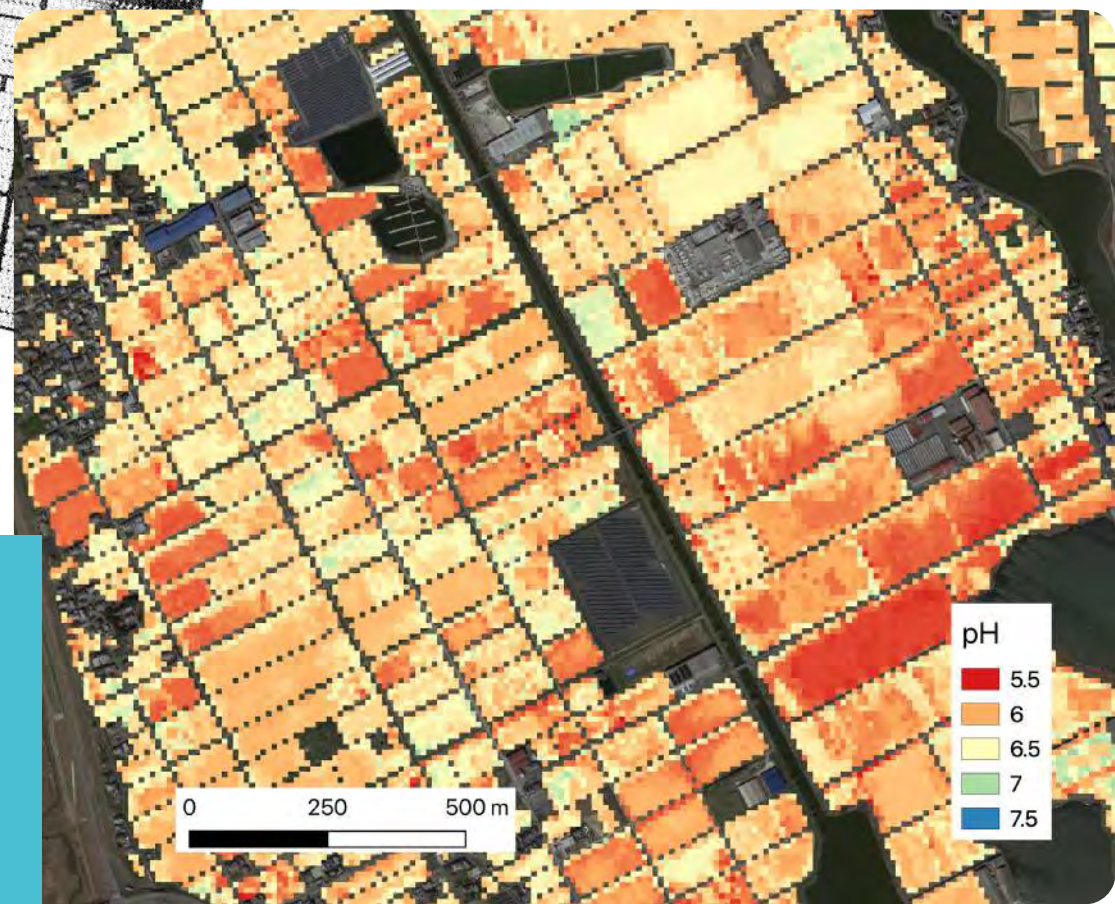




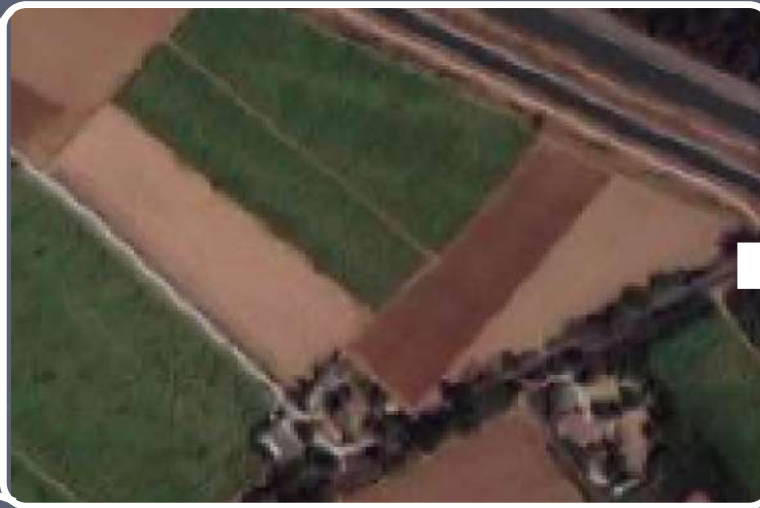
pH、炭素、窒素など
80%~85%の精度



AIによる衛星解析から
土壌分析が可能に

特許取得済み
(特許第7053083号)

高解像度衛星画像から 農地の現況区画を形成





脱炭素



脱炭素分野

出光興産

ベトナム国内初の農地管理改善分野におけるカーボンクレジット登録



キリン

サプライチェーンにおける農地炭素貯留量予測サービス



水管理業務効率化
作付け調査（水張り確認）
中干し期間延長把握



当社概要まとめ

衛星データとAIによる農地区画化技術と農地解析で様々なサービスを提供

区画化 (AIポリゴン)

高解像度の衛星画像を、AIを用いた画像処理を通じ、「AIポリゴン」として農地を安価に区画化

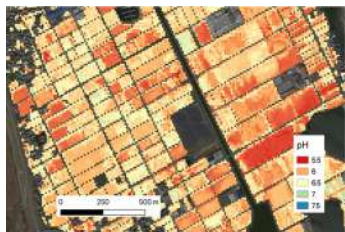


“圃場の区画を自動で判定”



AIによる衛星データの画像および波長の分析により、各種分析を実施

土壌分析



土壌の状態 (全炭素、全窒素、pH、CEC等) を分析

耕作・作物分類



耕作の有無や、栽培されている作物を特定

湛水検知



田んぼ等に水が貯められているかを判別

“農地の見える化で、価値を創造”

1



行政の農地調査・農地集約



アクタバ



デタバ

2



農業現場での営農支援



Sagri

3



民間企業向け脱炭素化事業
(カーボンクレジット)



Sagri

サグリの目指す未来

人類と地球の共存を実現する



Sagri